

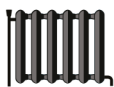


ENERG  
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 8.6



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



40 dB



0 dB

■ 7

■ 7

■ 7

kW

■ 8

■ 8

■ 8

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                                                |       | TTF 8.6 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|                                                                                                                                                                |       | 190604  |
| Výrobce                                                                                                                                                        |       | tecator |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách                                     |       | A+++    |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách                                       |       | A+++    |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                            | kW    | 7       |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                              | kW    | 8       |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 158     |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     | %     | 197     |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 3461    |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                   | kWh/a | 3094    |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní                                                                                                                            | dB(A) | 40      |
| Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení                                                                                                                |       | -       |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                          | kW    | 7       |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                            | kW    | 8       |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                                      | kW    | 7       |
| Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                              | kW    | 8       |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ ) | %     | 163     |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 204     |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 157     |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     | %     | 197     |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                               | kWh/a | 3985    |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 3570    |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 2243    |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                   | kWh/a | 1997    |
| Hladina akustického výkonu, venkovní                                                                                                                           | dB(A) | 0       |

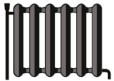


ENERG  
енергия · ενέργεια



tecalor

TTF 8.6



A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+++</sup>

+



+



+



+



**List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                                            |   | <b>TTF 8.6</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
|                                                                                                                                                            |   | 190604         |
| Výrobce                                                                                                                                                    |   | tecalor        |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ ) | % | 197            |
| Třída regulátoru teploty                                                                                                                                   |   | VII            |
| Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění                                                                                              | % | 4              |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech                                                                    | % | 161            |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech                                                                  | % | 167            |
| Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech                                                                    | % | 161            |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech                         | % | 6              |
| Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech                           | % | 0              |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách                                   |   | A+++           |
| Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech                                                             |   | A+++           |

**List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)**

|                                                                                                                                                        |    | <b>TTF 8.6</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|
|                                                                                                                                                        |    | 190604         |
| Výrobce                                                                                                                                                |    | tecalor        |
| zdroj tepla                                                                                                                                            |    | Sole           |
| Nízkoteplotní tepelné čerpadlo                                                                                                                         |    | -              |
| S přídatným zdrojem tepla                                                                                                                              |    | x              |
| Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlem                                                                                                           |    | -              |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                  | kW | 7              |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                    | kW | 7              |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                              | kW | 7              |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                     | kW | 4,2            |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                       | kW | 6,1            |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                      | kW | 2,5            |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                        | kW | 3,7            |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                        | kW | 6,9            |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                      | kW | 1,6            |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                        | kW | 2,4            |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                        | kW | 4,5            |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                     | kW | 1,1            |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                       | kW | 1,1            |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                       | kW | 2,0            |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                                                   | kW | 6,9            |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                                                     | kW | 6,9            |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                                                     | kW | 6,9            |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                                       | kW | 6,9            |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                                         | kW | 6,9            |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                                         | kW | 6,9            |
| Bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Tbiv)                                                                                       | °C | -22            |
| Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)                                                                                         | °C | -10            |
| Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)                                                                                         | °C | 2              |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | %  | 163            |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %  | 158            |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %  | 157            |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                                     |    | 4,07           |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                       |    | 3,44           |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                                      |    | 4,60           |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                        |    | 4,21           |

|                                                                                                                  |       |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                  |       | 3,22         |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                |       | 4,90         |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                  |       | 4,69         |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                  |       | 3,88         |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)               |       | 4,75         |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                 |       | 4,61         |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                 |       | 4,85         |
| Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                            |       | 3,22         |
| Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                              |       | 3,22         |
| Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)                                              |       | 3,22         |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                       |       | 3,22         |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                  |       | 3,22         |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)                                         |       | 3,22         |
| Mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (TOL)                                      | °C    | -22          |
| Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL)                                        | °C    | -10          |
| Mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (TOL)                                        | °C    | 2            |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při chladnějších klimatických podmínkách (WTOL)                        | °C    | 75           |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při průměrných klimatických poměrech (WTOL)                            | °C    | 75           |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody při teplejších klimatických podmínkách (WTOL)                          | °C    | 75           |
| Spotřeba elektřiny e stavu vyp (Poff)                                                                            | W     | 16           |
| Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)                                                             | W     | 16           |
| Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)                                                                   | W     | 16           |
| Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klikové skříně (PCK)                                            | W     | 0            |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při chladnějších klimatických poměrech (PSUP)                        | kW    | 0,0          |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při průměrných klimatických poměrech (PSUP)                          | kW    | 0,0          |
| Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při teplejších klimatických poměrech (PSUP)                          | kW    | 0,0          |
| Způsob přívodu energie do přídavného zdroje tepla                                                                |       | elektrisch   |
| Regulace výkonu                                                                                                  |       | veränderlich |
| Hladina akustického výkonu, venkovní                                                                             | dB(A) | 0            |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní                                                                              | dB(A) | 40           |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 3985         |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a | 3461         |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a | 2243         |
| Objemový průtok zdroje tepla                                                                                     | m³/h  | 68           |